

RINGKASAN

Implementasi *Framework Codeigniter* Pada Sistem Informasi Pendataan Peserta Keluarga Berencana Berbasis Web, Rizky Maulida, NIM E41170538, Tahun 2021, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Didit Rahmat Hartadi, S.Kom, MT (Pembimbing Utama)

PT. Bensa Kreasi Indonesia yaitu, suatu perusahaan yang bergerak dibidang jasa pengembangan sistem informasi dan perancangan sistem informasi. Bensa hadir memberikan inovasi baru dalam pengembangan dan implementasi teknologi informasi yaitu, aplikasi berbasis web karena teknologi berbasis web mudah diakses dari berbagai sarana. Pengembangan aplikasi berbasis mobile, untuk memudahkan suatu aplikasi dimanfaatkan oleh pengguna dengan memberikan kemampuan aplikasi untuk beradaptasi dengan user yang mengakses dengan *smartphone*.

Pendataan peserta keluarga berencana atau akseptor KB merupakan data yang berisi tentang identitas peserta yang mengikuti program keluarga berencana. Kendala dalam proses pengolahan data peserta keluarga berencana yang bersifat manual, sehingga dalam proses pengolahan dan pencarian data yang berhubungan dengan akseptor keluarga berencana menjadi tidak efektif. Perancangan sistem informasi pendataan peserta keluarga berencana berbasis web diharapkan dapat membantu proses pengolahan data peserta KB. Sistem ini dirancang menggunakan *framework codeigniter* sebagai kerangka kerja agar perancangan sistem lebih cepat, dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *MySQL* sebagai *database server*. Sistem informasi berbasis web ini memiliki keunggulan yaitu, dapat diakses kapan saja dan dimana saja serta meningkatkan efisiensi dan efektifitas dalam proses pengolahan data peserta keluarga berencana.

Kata Kunci : *Framework Codeigniter*, *MySQL*, akseptor KB, *PHP*